

**ANALISIS PERFORMANSI DAN SIMULASI *VOICE ACTIVITY DETECTION* (VAD) SECARA *REAL TIME* MENGGUNAKAN METODE *LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS* (LDA)**

*Performance Analysis and Simulation of Voice Activity Detection (VAD) based on Real Time System Using Linear Discriminant Analysis (LDA) Method*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah Satu Syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :

**Ahmad Sirojuddin Zarkasyi**

**111071100**



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2011**